

## GAMBEYOBOTRYS, GENRE NOUVEAU DE SAPOTACÉES

par A. AUBRÉVILLE

### GAMBEYOBOTRYS Aubréville, *gen. nov.*

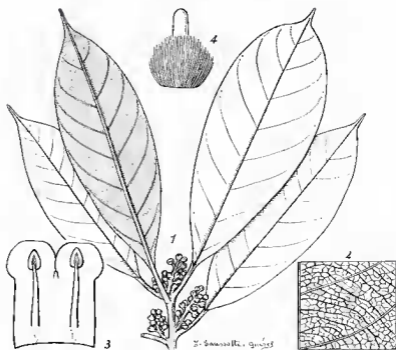
*Genus Gambeyae affinitate proximus sed differt foliis punctis translucidis minutis creberrimis luce confassis; inflorescentia in racemis parvis axillaribus fere 3 cm longis; corollae labis haud ciliatis; fructibus crassis ut videtur pedunculatis, pedunculis axi persistente aucta racemi confectis; semine cicatrice ablonga maxima gibbera minutum.*

### *Gambeyobotrys gigantea* (A. Chevalier) Aubr., *comb. nov.*

- *Chrysophyllum giganteum* A. CHEVALIER, Bull. Soc. Bot. Fr. 61 (1914); Mém. 8 : 268 (1917); AUBRÉVILLE, F.F.C.I., ed. 1 : 120 (1936); ed. 2 : 142, dessins fruits et graines : 141 (1959); HUTCH. et DALZ., Kew Bull. 57 (1937); F.W.T.A., ed. 2, 2 : 28 (1963).
- *Gambeya gigantea* (A. CHEV.) AUBR. et PELLEGR., Not. Syst. 16 3-4 (1960).

Le *Chrysophyllum giganteum* A. Chev. n'était jusqu'en 1959 connu que par des feuilles et des fruits; ce n'est en effet que dans la 2<sup>e</sup> édition de la « Flore forestière de la Côte d'Ivoire » que j'ai pu décrire des échantillons fleuris. J'ai alors mis en évidence certains caractères floristiques et anatomiques de l'espèce, qui la séparaient de toutes les autres espèces connues de *Chrysophyllum* africains. Après avoir aujourd'hui entrepris une révision générale des Sapotacées africaines, il m'a semblé que ces caractères spécifiques différentiels, uniques dans le groupe, pouvaient justifier une séparation générique, d'où la présente note créant le genre *Gambeyobotrys*, monospécifique. Le choix du nom a pour effet de rappeler le genre *Gambeya* Pierre, auquel finalement j'avais ultérieurement rapporté tous les *Chrysophyllum* africains (à l'exception d'un groupe particulier attribué au genre *Donella* Pierre). Toutes ces espèces de l'ex *Chrysophyllum* africain, attribuées à *Gambeya*, *Donella*, *Gambeyobotrys*, *Austrogambeya*, forment un groupe remarquablement homogène quant aux fleurs, aux fruits et aux graines. *Gambeyobotrys* s'en sépare cependant par les caractères suivants :

- Feuilles criblées de *points translucides* minuscules, en plages parfois denses, visibles par-dessus et non par-dessous en raison du feutrage dense des poils apprimés de la face inférieure;



Pl. I. — *Gambeyobotrys gigantea* (A. Chev.) Aubr. : 1, rameau florifère; 2, détail du limbe, face inférieure; 3, fragment de corolle  $\times 10$ ; 4, pistil  $\times 10$ .

- Inflorescences en *petits racèmes axillaires*, d'environ 3 cm de longueur, densément tomenteux. Ce caractère est unique chez les sapotacées africaines où les fleurs sont toujours groupées en fascicules ou glomérules axillaires;
- Fleurs du type *Gambeya*, mais où, contrairement à toutes les autres espèces du groupe, les lobes de la corolle ne sont pas distinctement ciliés;
- Gros fruits *pédunculés*. Les fleurs sont très courtement pédicellées; le pédoncule du fruit est en réalité l'axe persistant et développé du racème;
- Grosses graines remarquables par la cicatrice oblongue *très bombée*, se distinguant des cicatrices oblongues-linéaires, non ou peu bombées, des autres espèces du groupe.

J'avais indiqué autrefois (F.F.C.I.) que cette espèce de grand arbre était une des espèces les plus caractéristiques, souvent abondante, des

forêts denses humides semi-décidues de la Côte d'Ivoire et que la limite orientale de son aire semblait être au Ghana voisin. Depuis, des récoltes de LETOUZEY et de BRETELER, ont reporté cette limite jusque dans le nord Cameroun, et celles de SITA, bien au-delà, dans la région de Brazzaville<sup>1</sup>.

Laboratoire de Phanérogamie  
Muséum — PARIS.

1. *Paul Sita 11635*, piste M'Passa-N'Dandou, forêt de Bangou, sous-préfecture de Mayama.